

MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

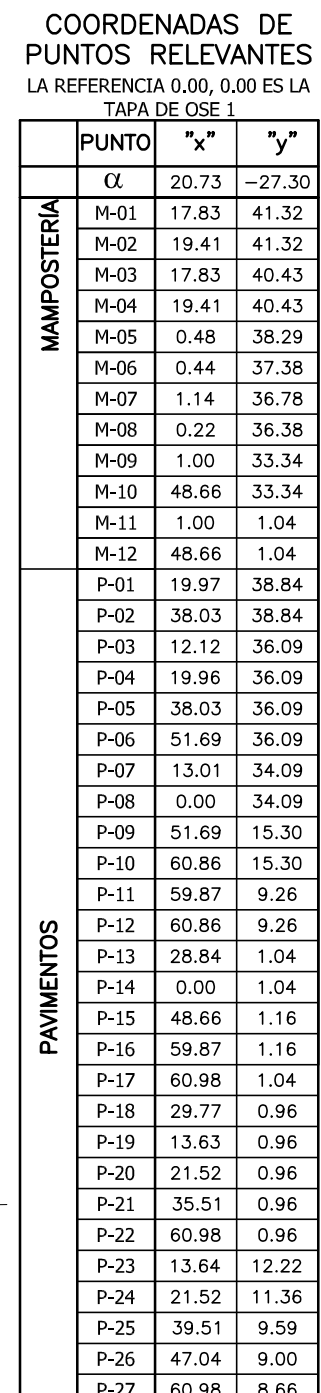
OBRA CEM CIUDAD DEL PLATA MONTEVIDEO ENTRE R.NEGRO Y SALTO-CIUDAD DEL PLATA-SAN JOSÉ	FECHA 25 DE ENERO DE 2022
	ESCALA 1:300

PLANO LÁMINAS DE UBICACIÓN	LAMINA
AGRIMENSOR	L1U1




CONSEJO
 DIRECTIVO
 CENTRAL









PROGRAMA
 PAEMFE



TODOS LOS NIVELES DE PAVIMENTOS EXTERIORES Y DE TERRENO NATURAL
 CORRESPONDEN AL PLANO DEL INGENIERO AGRIMENSOR CARLOS CURELO,
 QUE SE ENCUENTRA EN LA OFICINA DE UBICACIÓN. LOS MISMOS DEBERÁN SER RECTIFICADOS Y
 AJUSTADOS DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS DE ACCESIBILIDAD.
 EL NIVEL DE SUELO TERMINADO INTERIOR +0.00 (NPTI), SE CORRESPONDE
 CON EL NIVEL ALTIMETRICO +0.90 DEL PLANO DEL AGRIMENSOR.
 LOS NIVELES ALTIMETRICOS PROYECTADOS PARA ESPACIOS EXTERIORES
 ESTAN RELACIONADO CON EL ORIGEN ALTIMETRICO DE ALBAÑILERIA
 ESTOS NIVELES DEBERÁN RECTIFICARSE Y AJUSTARSE A LOS EFECTOS DE
 QUE LA INSTALACION SANITARIA Y EVACUACION DE PLUVIALES FUNCIONEN
 PERFECTAMENTE

SE TOMO COMO ORIGEN DE COORDENADAS ABSOLUTAS, EL PUNTO UBICADO EN LA ESQUINA NORESTE DEL EDIFICIO. EL MISMO, SE DEFINIÓ A PARTIR DEL PUNTO "B" UBICADO EN LA ESQUINA NORESTE DEL PADRÓN, SOBRE LA CALLE HECTOR GUTIERREZ RUIZ .

SE TOMA COMO REFERENCIA PARA LA UBICACIÓN DEL SISTEMA DE COORDENADAS CARTESIANAS EL EJE DE LAS "X" PARALELO A LA FACHADA OESTE DEL EDIFICIO

	P1	PAVIMENTO HORMIGÓN ARMADO TERMINACIÓN FRATSADO ESPESOR=8 cm. ARMADO CON MALLA ELECTROSDADA DE Ø=3-4mm. CADA 15cm. SALVO INDICACIÓN CONTRARIA EN LÁMINAS Y PLANILLAS DE ESTRUCTURA, SEGÚN MCP. JUNTA CADA 2.00m. MÁXIMO
	P2	PAVIMENTO CÉSPED EN TEPE, SEGÚN MCP.
	P3	PAVIMENTO CÉSPED SEMBRADO, SEGÚN MCP.
	P4	PAVIMENTO SUELO PASTO EXISTENTE
	P5	PAVIMENTO DE ESTACIONAMIENTO, MALLAZO 11x11x4.2, e=12cm. SEGÚN MCP.
	P6	PAVIMENTO HORMIGÓN ARMADO TERMINACIÓN FRATSADO ESPESOR=8 cm. ARMADO CON MALLA ELECTROSDADA DE Ø=3-4mm. CADA 15cm. SALVO INDICACIÓN CONTRARIA EN LÁMINAS Y PLANILLAS DE ESTRUCTURA, SEGÚN MCP. JUNTA CADA 2.00m. MÁXIMO TERMINACIÓN SISTEMA POLIURETANO, CON COLOR SEGÚN MCP
	P7	PAVIMENTO CANCHA SEGÚN MCP
		TALUD DE PASTO

j	JUNTA DE 1cm. DE ESPESOR REHUNDIDA EN MISMO PAVIMENTO SEGÚN MCP.
---	--

PAVIMENTO HORMIGÓN ARMADO
e=8cm SEGÚN MCM

JUNTA: ASFALTO MODIFICADO
ALTURA 4cm, e=1cm SEGÚN MCM

CORDÓN DE H.A.

ARMADURA 40x Y ESTRIBOS
Ø6 CADA 25cm

TIERRA VEGETAL
SEGÚN MCM

CONTRAPISO TOSCA CEMENTADA
e=11cm SEGÚN MCM



















.01 .10

.75 .75 .75

.15 .10 .15

C1

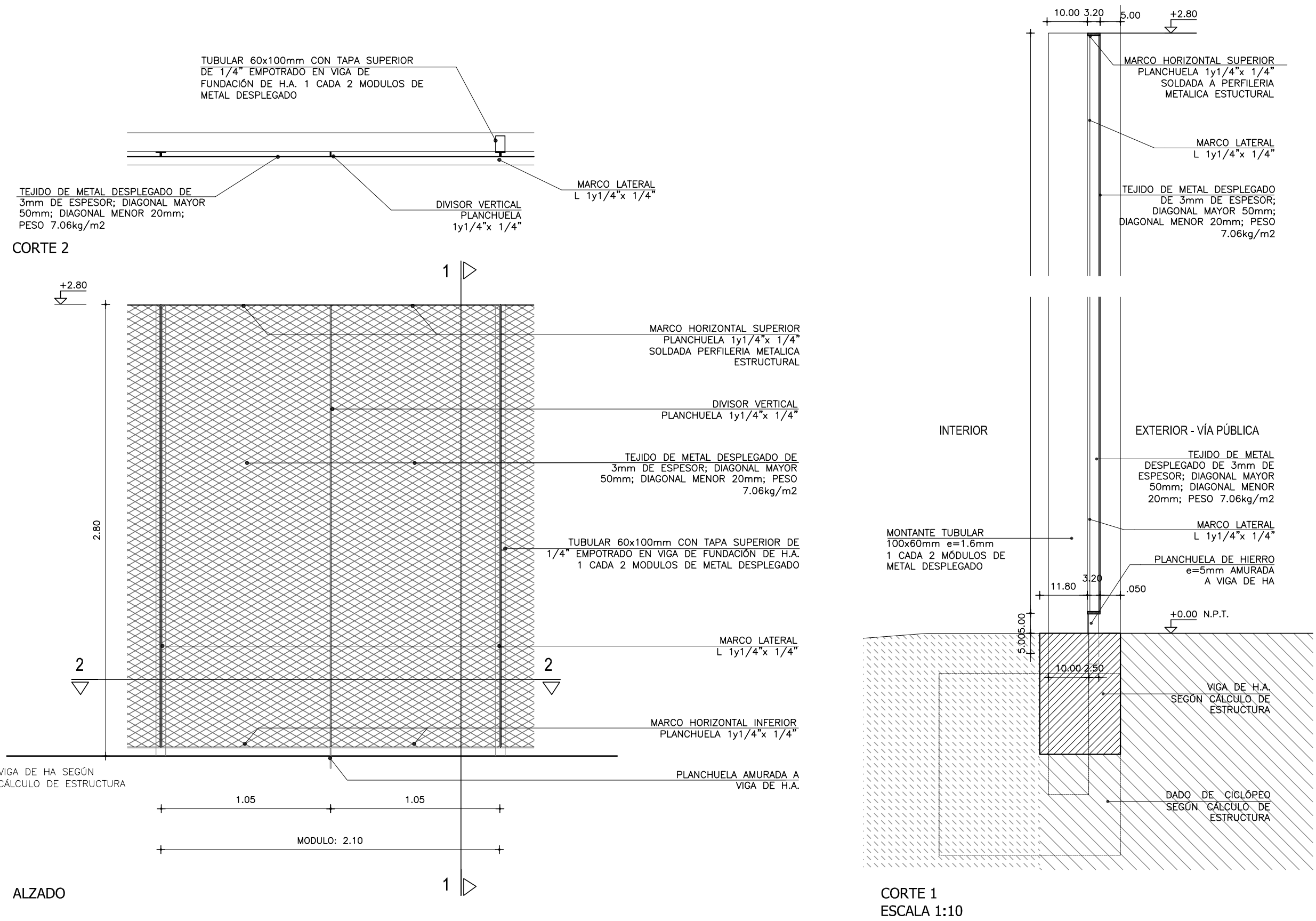
Diagrama de la sección transversal de un muro de retención tipo gravedad. El muro tiene una base de 1.00m y una altura de 1.50m. La parte superior del muro tiene una anchura de 0.05m y una altura de 0.05m. El muro está construido con concreto armado (ARMADURA #48 Y ESTRIBOS #6 CADA 25cm). La parte superior del muro está cubierta por una capa de tierra vegetal (TIERRA VEGETAL SEGÚN MCP) y una capa de pasto (SUELO PASTO SEGÚN MCP). La base del muro está sobre una contrapiso de tosca cementada (CONTRAPISO TOSCA CEMENTADA e=11cm SEGÚN MCG).

REFERENCIAS ALBAÑILERÍA		— MxX TIPO DE MURO	
 CARPINTERÍA	 PIETROS	 NOMBRE	 DESTINO Y NÚMERO DE LOCAL
 HERRERÍA	 ESPEJOS Y VIDRIOS	 D010	 DETALLE ALBAÑILERÍA
 ALUMINIO	 ACERO INOXIDABLE	 X	 CORTE LÁMINA DEL CORTE
 SOPORTE DE CORTINA	 PREVISIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	 ±0.00	 NIVEL ALTIMÉTRICO ALBAÑILERÍA
 N.P.T.	 NIVEL DE CIELORRASO	 ±0.00	 NIVEL ALTIMÉTRICO ESTRUCTURA
TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFEREN AL NPT DE PLANTA BAJA ±0.00		 0.00	 COTAS ACUMULADAS ALBAÑILERÍA
 EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC — 4KG SEGÚN MCP	 EXTINTOR GAS CARBOTÓNICO 5.5KG — SEGÚN MCP	 0.00	 COTAS ACUMULADAS ESTRUCTURA

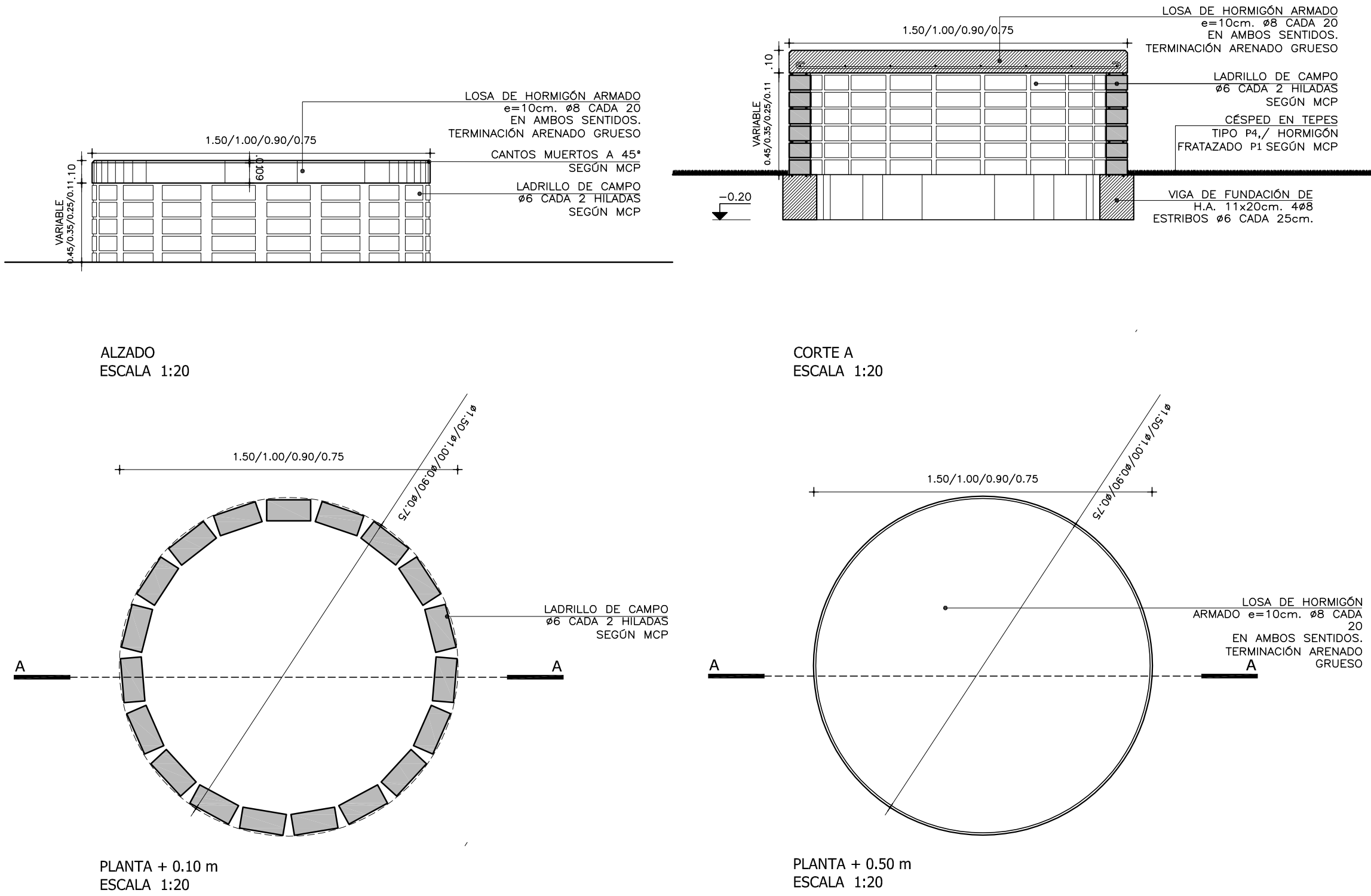
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA	CEM CIUDAD DEL PLATA	FECHA SEPTIEMBRE 2022
	RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA-SAN JOSÉ	ESCALA 1:75
PLANO	LÁMINAS DE ALBAÑILERÍA	LAMINA L2U2
	ESPACIOS EXTERIORES	

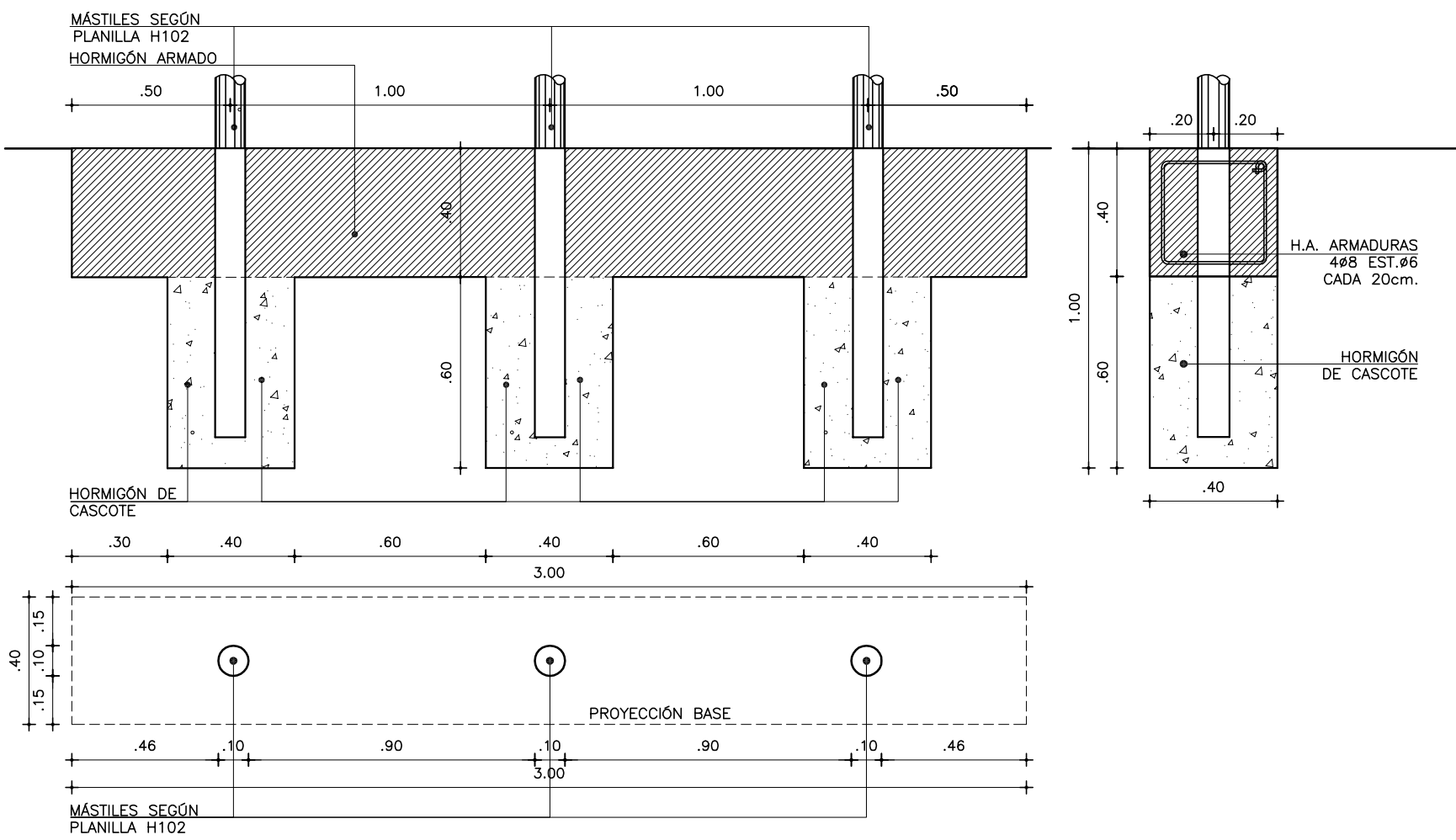
DETALLE DE CERCADO PERIMETRAL
ESCALA 1:25



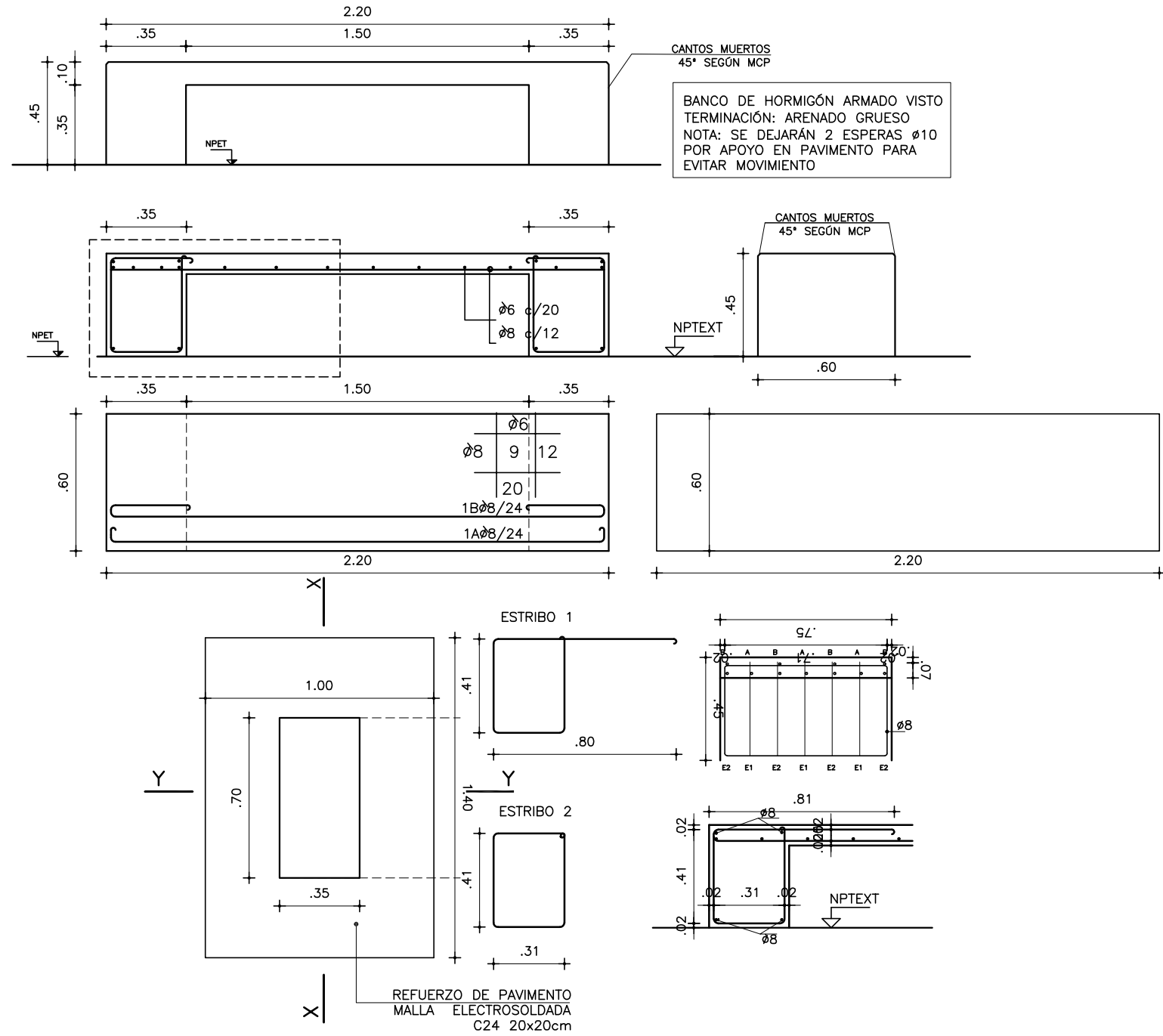
DETALLE GENÉRICO DE BANCO CIRCULAR
ESCALA 1:20



DETALLE DE FUNDACIÓN DE MÁSTILES
ESCALA 1:25



DETALLE GENÉRICO DE BANCO RECTANGULAR
ESCALA 1:20

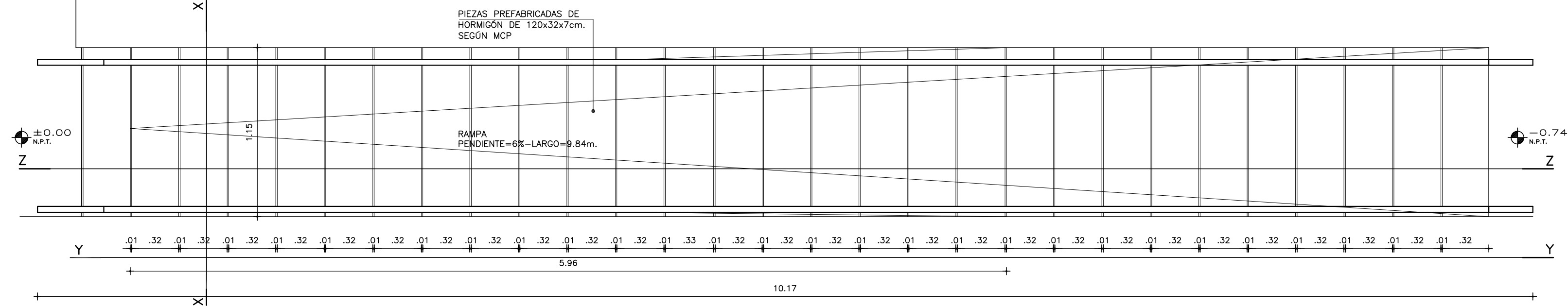


REFERENCIAS ALBAÑILERÍA			
	CARPINTERÍA		PETREOS
	HERRERÍA		ESPEJOS Y VIDRIOS
	ALUMINIO		ACERO INOXIDABLE
	SOPORTE DE CORTINA		PREVISIÓN DE AIRE ACONDICIONADO
	NIVEL DE PISO TERMINADO		NIVEL DE CIELORRASO
	TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFIEREN AL NPTI DE PLANTA BAJA ±0.00		NIVEL ALTIMÉTRICO ALBAÑILERÍA
	NIVEL ALTIMÉTRICO ESTRUCTURA		COTAS ACUMULADAS ALBAÑILERÍA
	COTAS ACUMULADAS ESTRUCTURA		REFERENCIAS MUROS:
	MURO O ESTRUCTURA EXISTENTE		MURO A CONSTRUIR
	MURO O ESTRUCTURA A DEMOLER		ESTRUCTURA A CONSTRUIR
	PAVIMENTO A RETIRAR		EXCAVACIÓN

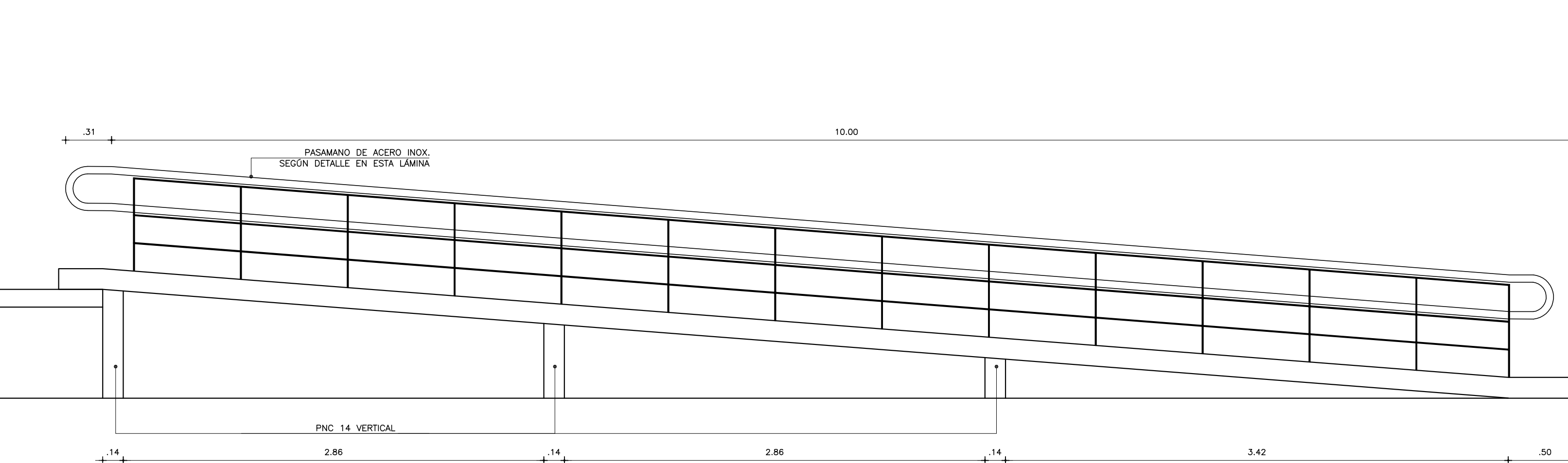
MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA	CEM CIUDAD DEL PLATA	FECHA	SEPTIEMBRE 2022
MONTEVIDEO ENTRE RINERO Y SALTO-CIUDAD DEL PLATA-SAN JOSE	ESCALA	1:75	
PLANO	LÁMINAS DE ALBAÑILERÍA	LÁMINA	L303
DETALLES	1		

DETALLE DE RAMPA 1
ESCALA 1:25

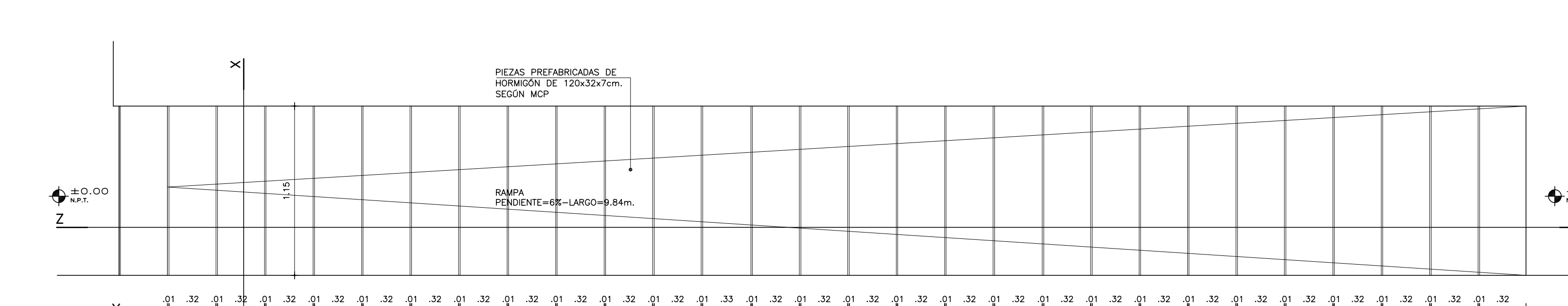


PLANTA

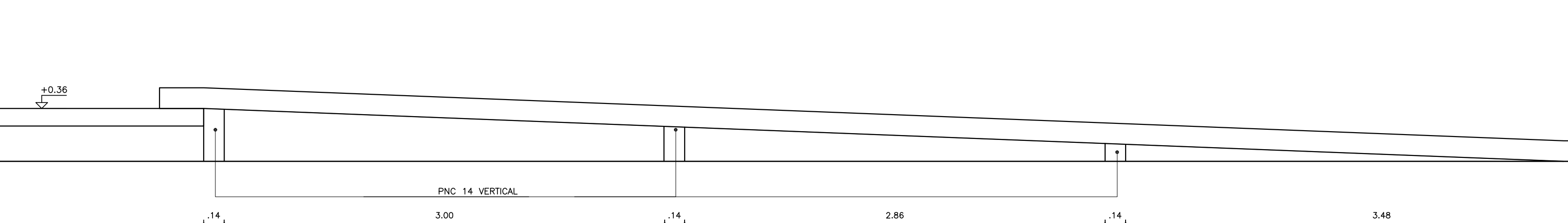


CORTE Y

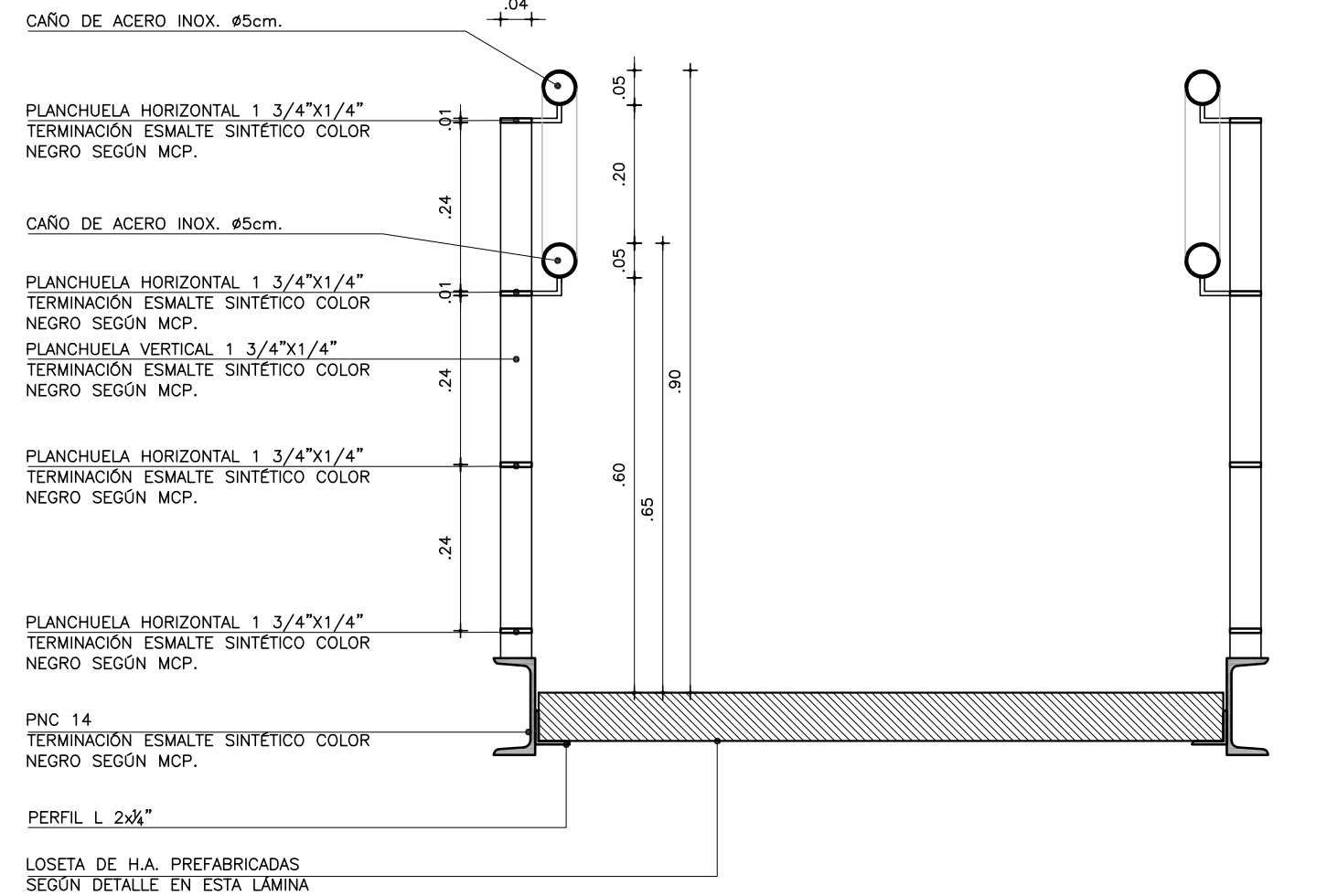
DETALLE DE RAMPA 2
ESCALA 1:25



PLANTA

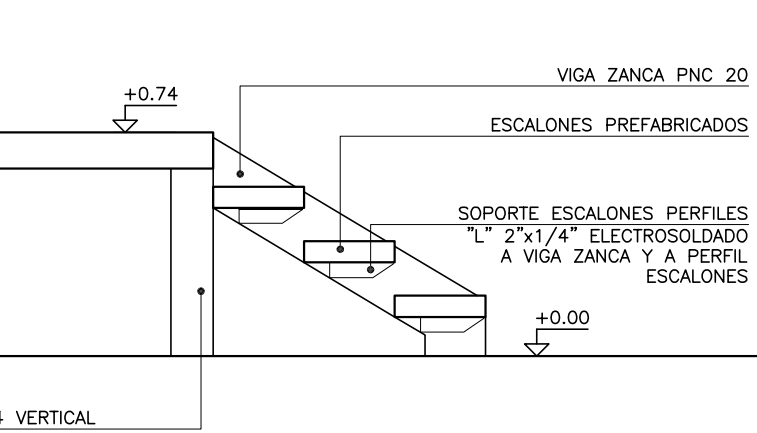


CORTE Y

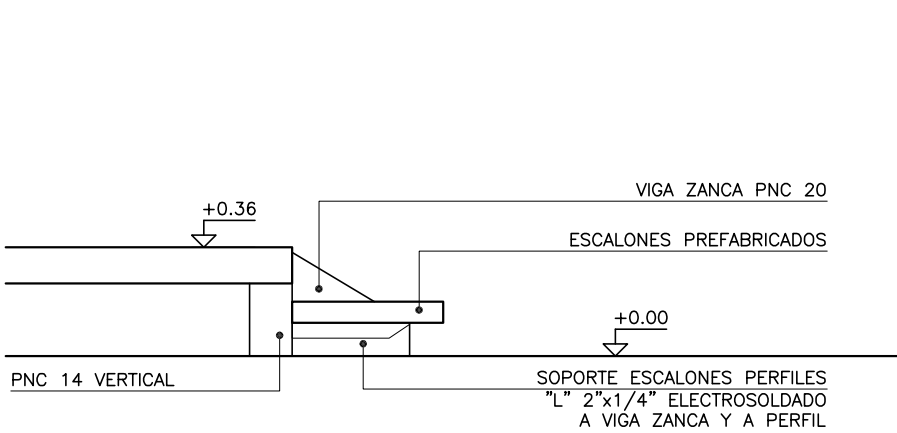


CORTE X
ESCALA 1:10

DETALLE DE ESCALERA
ESCALA 1:25

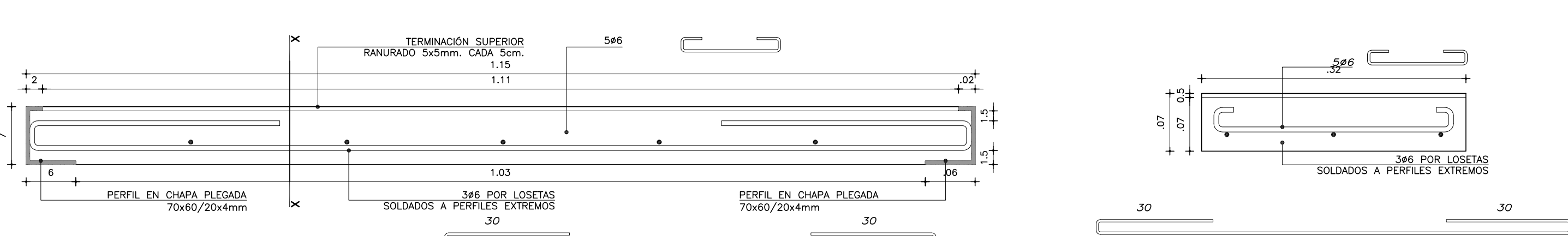


DETALLE DE GRADA
ESCALA 1:25



NOTA:
LOS ESCALONES PREFABRICADOS NO SERÁN MAYORES A 1M DE LARGO, PARA LO CUAL SE COLOCARÁN PERFILES NORMALES INTERMEDIOS DE SOPORTE SEGÚN CÁLCULO DE ESTRUCTURA

DETALLE DE PIEZAS
PREFABRICADAS DE HORMIGÓN
ESCALA 1:5

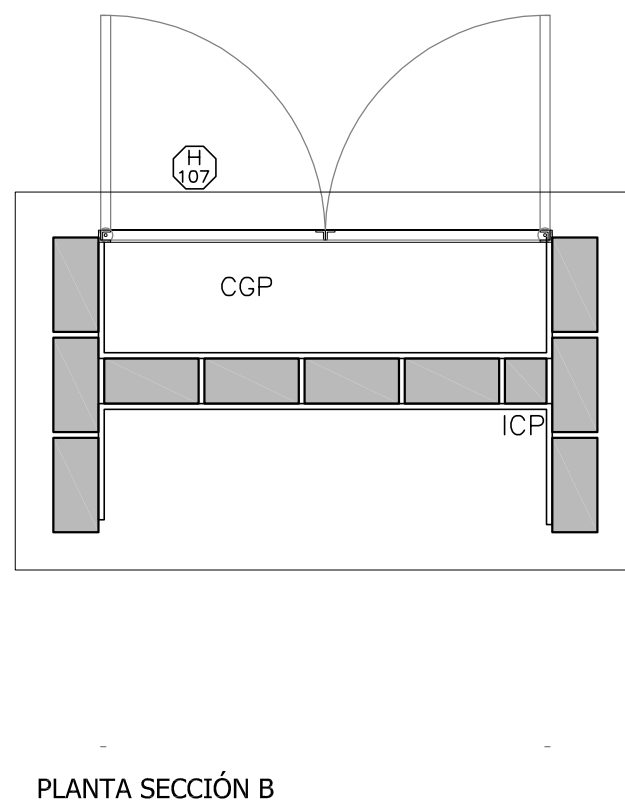
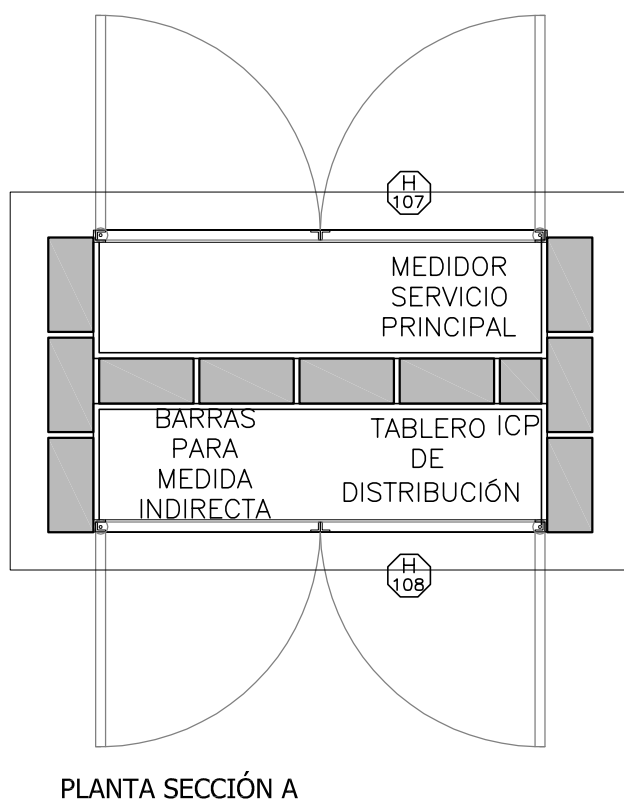
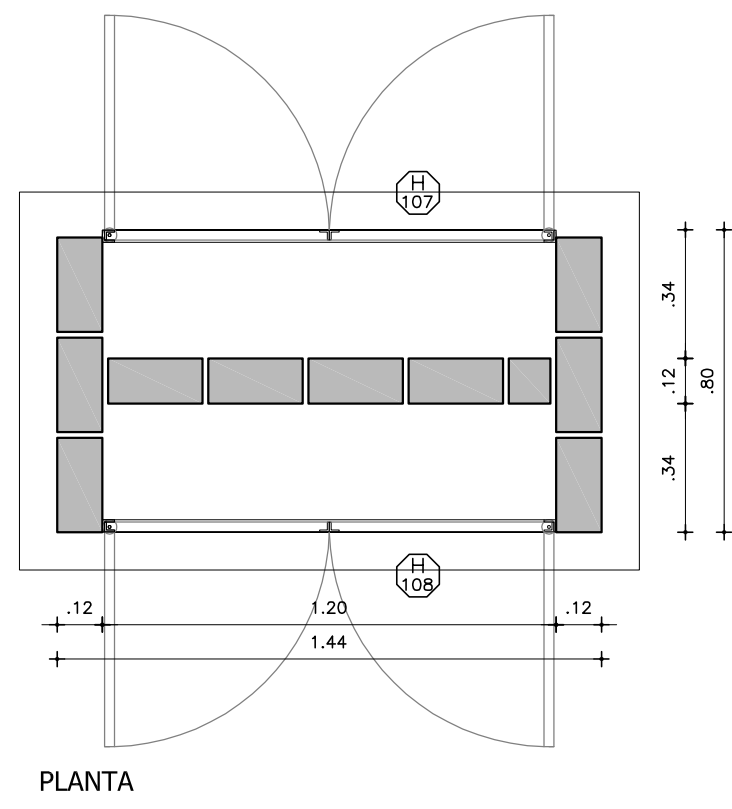


REFERENCIAS ALBAÑILERÍA			
	CARPINTERÍA		PETREOS
	HERRERÍA		ESPEJOS Y VIDRIOS
	ALUMINIO		ACERO INOXIDABLE
	SOPORTE DE CORTINA		PREVISIÓN DE AIRE ACONDICIONADO
	NIVEL DE PISO TERMINADO		NIVEL DE CIELORRASO
	TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFIEREN AL NPTI DE PLANTA BAJA ±0.00		NIVEL ALTIMÉTRICO ALBAÑILERÍA
	NIVEL ALTIMÉTRICO ESTRUCTURA		COTAS ACUMULADAS ALBAÑILERÍA
	COTAS ACUMULADAS ESTRUCTURA		MURO A CONSTRUIR
	MURO O ESTRUCTURA EXISTENTE		ESTRUCTURA A CONSTRUIR
	PAVIMENTO A RETIRAR		EXCAVACIÓN

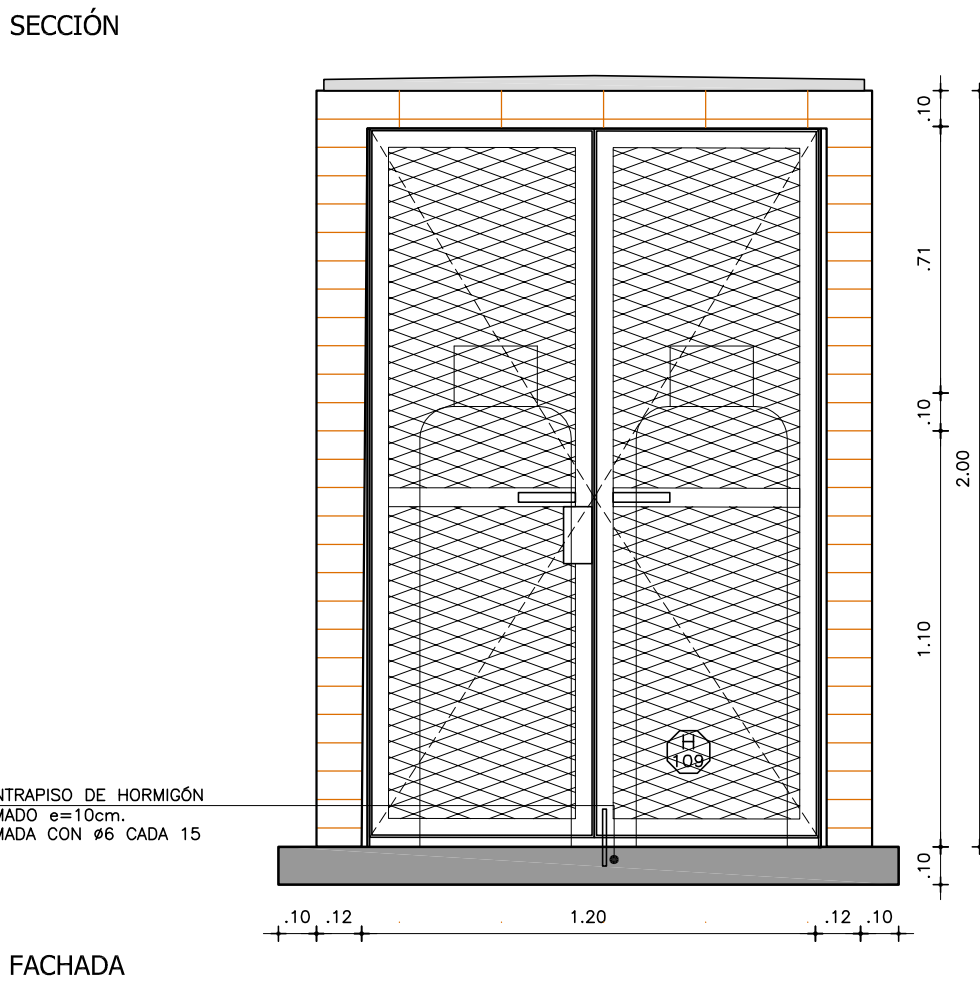
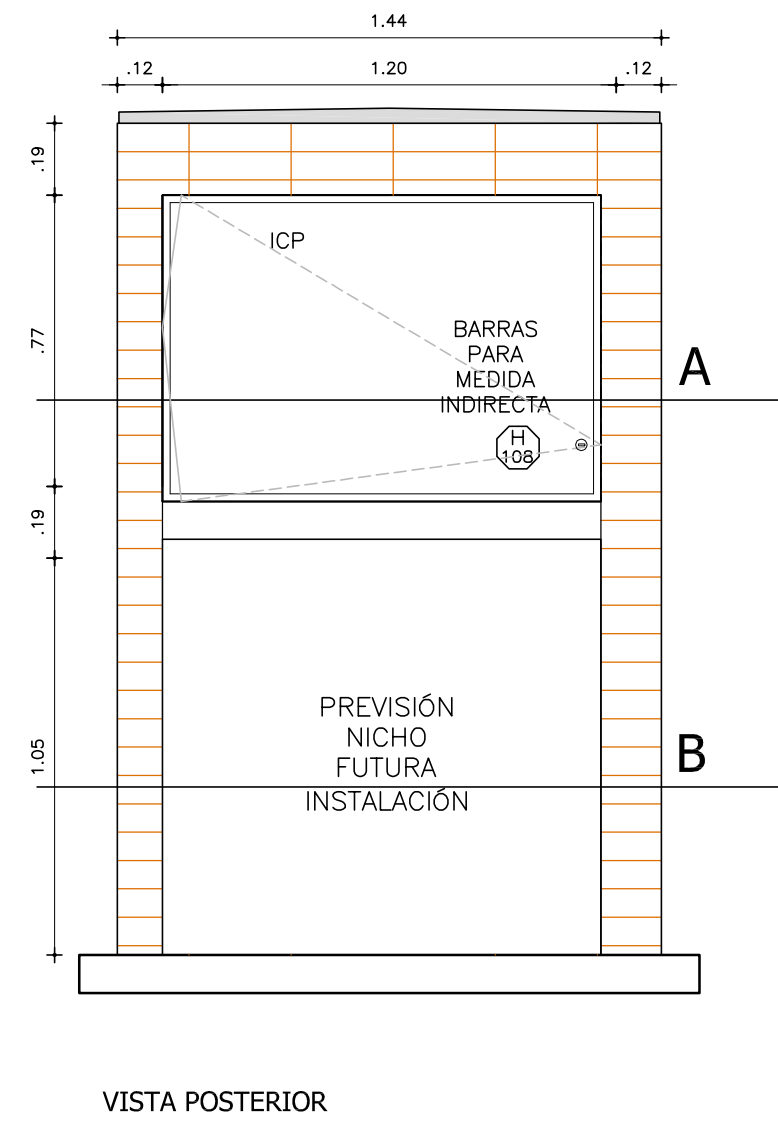
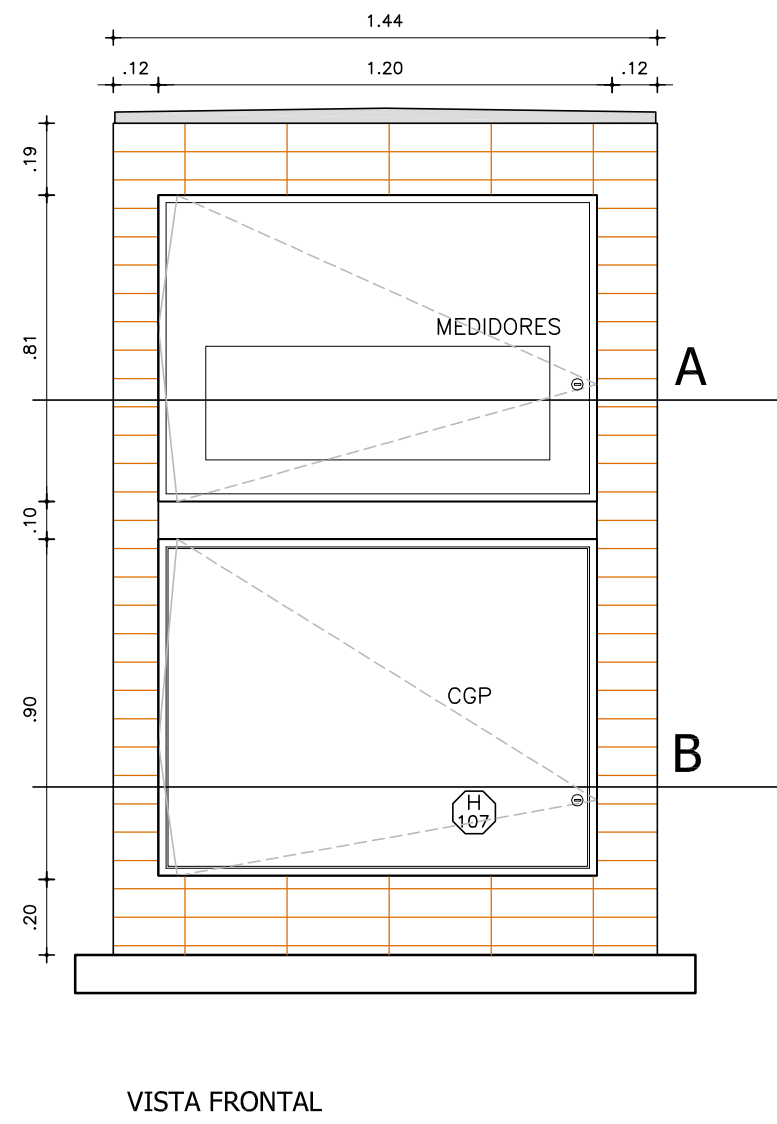
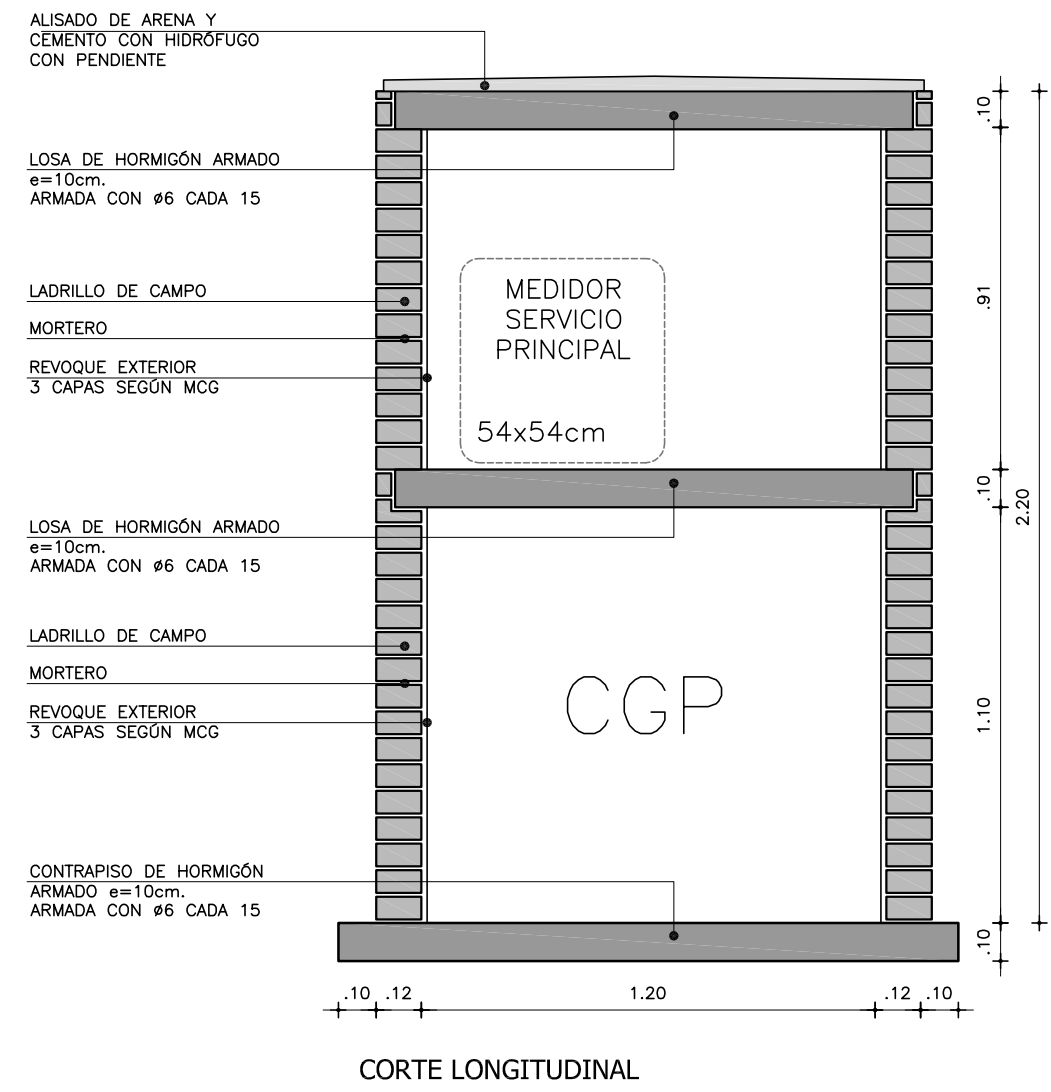
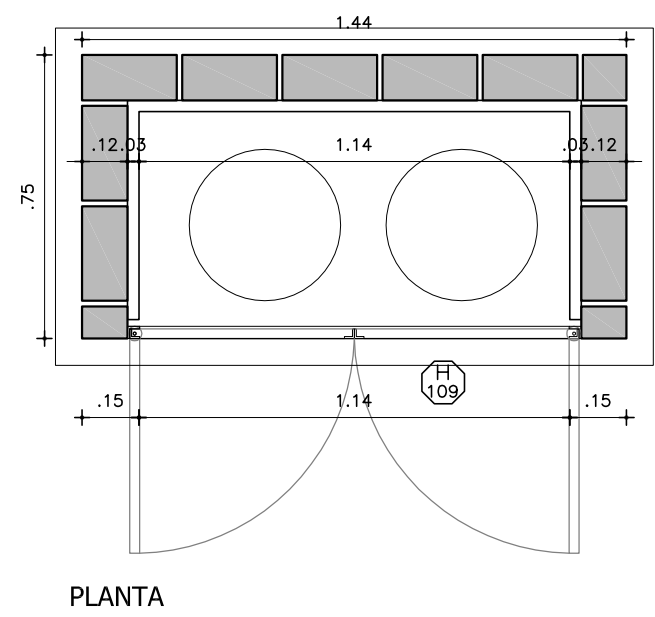
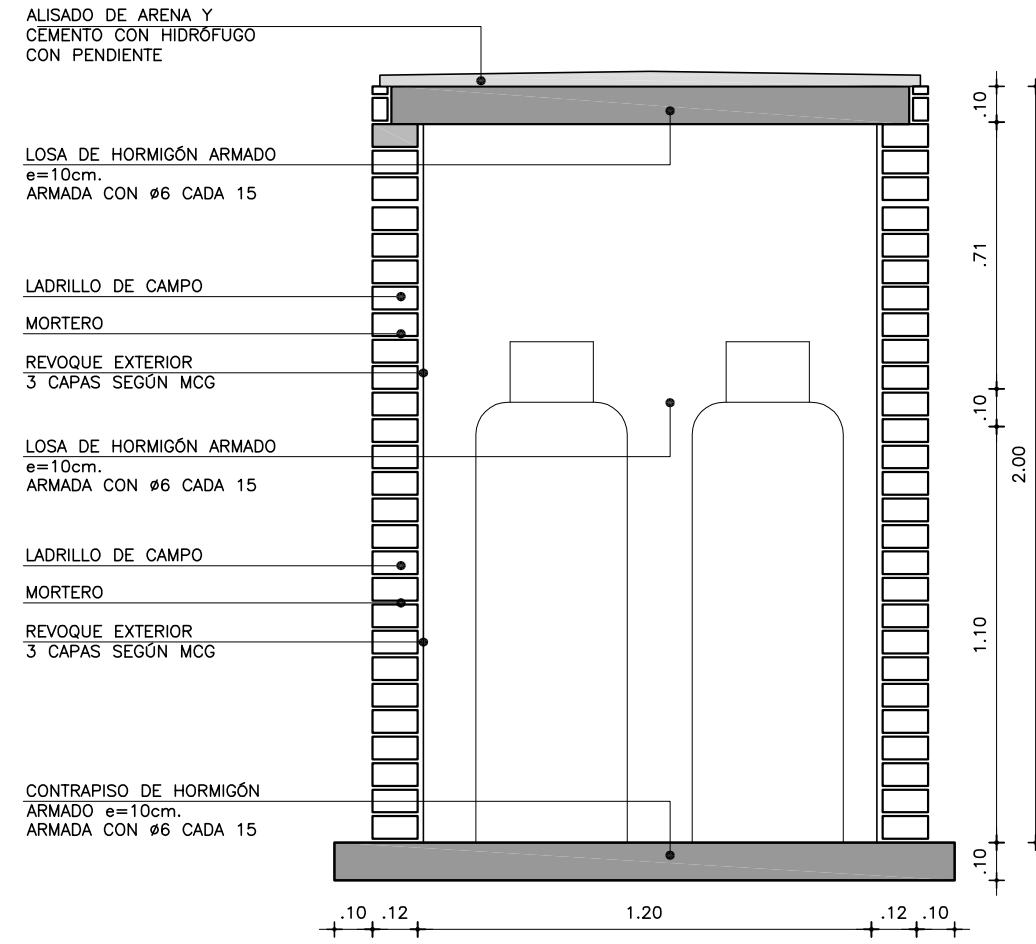
MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA	CEM CIUDAD DEL PLATA	FECHA	SEPTIEMBRE 2022
PLANO	LÁMINAS DE ALBAÑILERÍA	ESCALA	1:75
DETALLES	2	LÁMINA	L4U4

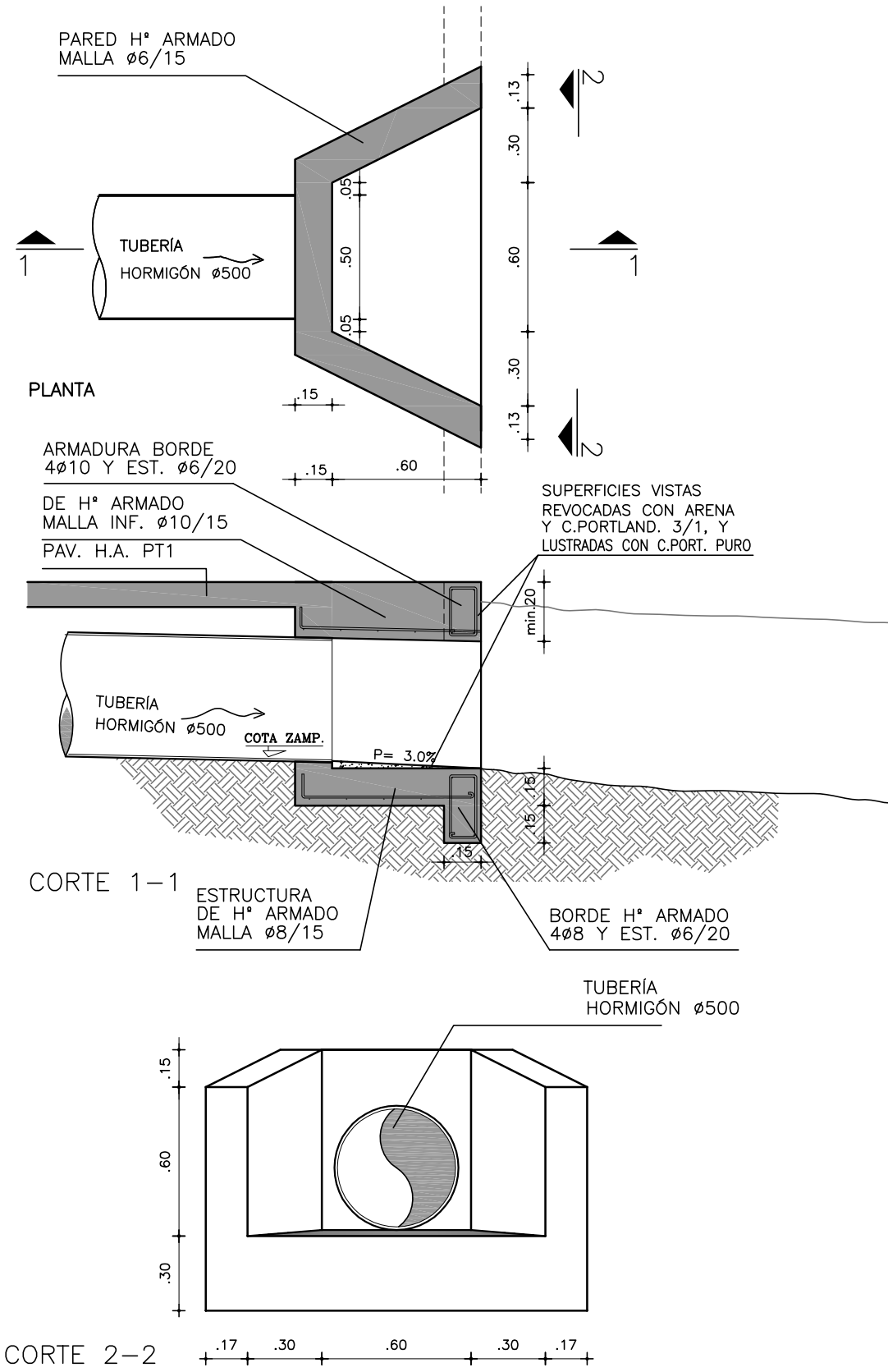
DETALLE DE CGP
ESCALA 1:20



DETALLE DE DEPÓSITO DE GARRAFAS
ESCALA 1:20



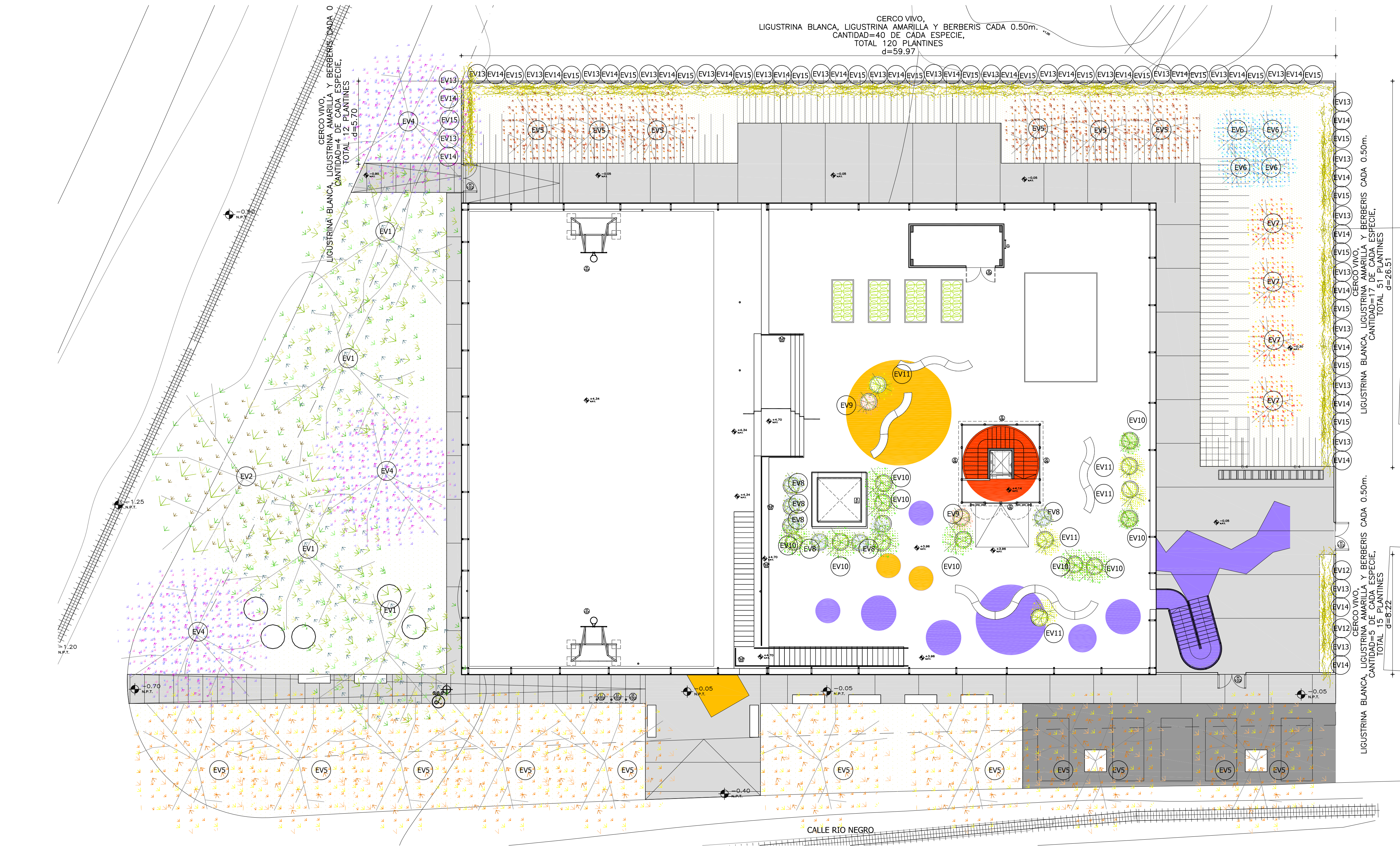
CAPTACIÓN DE CUNETA
DETALLE ESC.1/25
















REFERENCIAS ALBAÑILERÍA			
(C)	CARPINTERÍA	(P)	PETREOS
(H)	HERRERIA	(E)	ESPEJOS Y VIDRIOS
(A)	ALUMINIO	(A)	ACERO INOXIDABLE
(S)	SOPORTE DE CORTINA	(AA)	PREVISIÓN DE AIRE ACONDICIONADO
		—MX—	TIPO DE MURO
		NOMBRE LOCAL	DESTINO Y NÚMERO DE LOCAL
		D010	DETALLE ALBAÑILERÍA
		XX	CORTE LÁMINA DEL CORTE
		N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
		N.P.T.	NIVEL DE CIELORRASO
		±0.00	NIVEL ALTIMETRICO ALBAÑILERÍA
		±0.00	NIVEL ALTIMETRICO ESTRUCTURA
		0.00	COTAS ACUMULADAS ALBAÑILERÍA
		0.00	COTAS ACUMULADAS ESTRUCTURA
REFERENCIAS MUROS:			
		MURO O ESTRUCTURA EXISTENTE	
		MURO A CONSTRUIR	
		MURO O ESTRUCTURA A DEMOLER	
		ESTRUCTURA A CONSTRUIR	
		PAVIMENTO A RETIRAR	
		EXCAVACIÓN	

MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA	CEM CIUDAD DEL PLATA	FECHA	SEPTIEMBRE 2022
	MONTEVIDEO ENTRE RINERO Y SALTO-CIUDAD DEL PLATA-SAN JOSE	ESCALA	VARIAS
PLANO	LÁMINAS DE ALBAÑILERÍA	LÁMINA	
	DETALLES 3		L5U5



EV1	tilo americano	EV2	timbó	EV3	fresno de olor	EV4	jacarandá	EV5	liquidambar	EV6	ciruelo rojo		
													
EV7	hierba aguja	EV8	muhlenbergia	EV9	citronela	EV10	miscantus	EV11	ligustrina blanca	EV12	ligustrina amarilla	EV13	berberis morado
													

a. sanidad:
TODOS LOS EJEMPLARES SUMINISTRADOS DEBERÁN ESTAR EN PERFECTO ESTADO VEGETATIVO Y LIBRES DE CUALQUIER TIPO DE PLAGAS.

b. sustrato:
SE DEBERÁ SUSTITUIR EL SUELO EXISTENTE EN LA ZONA DONDE SE PLANTARÁN LAS ESPECIES INDICADAS POR TIERRA ZARANDADA Y DE TEXTURA FRANCA, COMPUESTA POR: 5 PARTES DE TIERRA NEGRA, 1 PARTE DE ARENA, 1 PARTE DE TURBA, 2 PARTES DE ABONO ORGÁNICO Y 1 PARTE DE MANTILLO O CÁSCARA DE ARROZ, EN UN SECTOR DE 0.80m DE RADIO Y 0.80m DE PROFUNDIDAD. SE DEBERÁN FORMAR "PALANQUAS" EN TORNO A CADA ESPECIE PARA RETENCIÓN DE AGUA DE RIEGO. EL SUSTRATO SE DEBERÁ ABONAR PARA OBTENER DE ESTA MANERA CONDICIONES ÓPTIMAS QUE PERMITAN LA PLANTACIÓN DE LAS ESPECIES VEGETALES.

c. plantado:
EN TODOS LOS CASOS DE PLANTADO DE ÁRBOLES JÓVENES SE PLANTARÁN AL INICIO DE LA OBRA (PROTEGIDAS ADECUADAMENTE) Y SERÁN SUSTITUIDOS TODOS AQUELLOS QUE AL CIERRE DE OBRA NO HAYAN PROSPERADO. DICHAS ESPECIES ARBÓREAS DEBERÁN TENER UNA ALTURA MÍNIMA DE 2.00m AL MOMENTO DE SER PLANTADOS Y SE LES DOTARÁ DE PROTECCIÓN Y TUTOR ADECUADO. LOS ARBUSTOS SE PLANTARÁN CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 0.80m. SE COLOCARÁ LA PLANTA RESPETANDO QUE EL NIVEL DEL CUELLO COINCIDA CON LA RASANTE NATURAL DEL TERRENO. LUEGO SE RELLENARÁ EL POZO, COMPRIMIENDO LEVEMENTE LA TIERRA PARA ASENTAR LA MEZCLA SIN DAÑAR EL TERRÓN, SE DEBERÁ ASEGURAR QUE EL EJEMPLAR QUEDA VERTICAL.

d. protección:
EN TODOS LOS CASOS SE DEBERÁN PROPVEER LAS PROTECCIONES NECESARIAS PARA EL NORMAL DESARROLLO DEL MISMO (CANASTAS METÁLICAS Y TUTORES DE MADERA, EN NÚMERO NO MENOR A 4 Y LONGITUD 3m, CON LAS PARTES QUE VAN ENTERRADAS IMPREGNADAS CON ALQUITRÁN VEGETAL CON CUATRO MARCOS DE LISTONES DE MADERA DE 1"x3" Y LA COLOCACIÓN CON DOS ATADURAS MÍNIMAS POR ESPECIE).

e. riego:
INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE PLANTADA SE PROCEDERÁ A REGAR CON AGUA LIMPIA, LIBRE DE RESIDUOS E IMPUREZAS A RAZÓN DE 30 LITROS POR EJEMPLAR. LUEGO DE PLANTADA LA ESPECIE SE REALIZARÁ UN LENTO RIEGO INTENSIVO EN CADA UNA COMPACTANDO LO PLANTADO, DENTRO DE LAS 48 HORAS POSTERIORES.

ESPECIES VEGETALES			
TIPO	CANT.	NOMBRE	ESPECIE
EV1	4	TILO AMERICANO	<i>Tilia maitkei</i>
EV2	1	TIMBÓ	<i>Tabebuia guayacan.</i>
EV3	3	JACARANDÁ	<i>Jacarandá mimosafolia D. Don.</i>
EV4	9	LIQUIDAMBAR	<i>Liquidambar styraciflua L.</i>
EV5	6	CIRUELO ROJO	<i>Prunus cerasifera 'Atrapurpurea'</i>
EV6	3	DAMA DE LA NOCHE	<i>Cestrum nocturnum</i>
EV7	4	MEMBRILLO DE JAPÓN	<i>Chaenomeles japonica</i>
EV8	6	HIERBA AGUJA	<i>Nasella tenuissima</i>
EV9	5	MUHLBERGIA	<i>Muhlenbergia capillaris</i>
EV10	5	CITRONELA	<i>Cymbopogon nardus</i>
EV11	5	MISCANTUS	<i>Miscanthus sinensis zebrinus</i>
EV12	66	LIGUSTRINA BLANCA	<i>Ligustrum lucidum.</i>
EV13	66	LIGUSTRINA AMARILLA	<i>Ligustrum ovalifolium "aureum"</i>
EV14	66	BERBERIS MORADOS	<i>Berberis atropurpurea.</i>

NOTA:
SE DEBERÁN SEGUIR EN UN TODO LO ESPECIFICADO EN LA MEMORIA CONSTRUCTIVA PARTICULAR.
- DONDE SE INDICA PLANTAR CERCO VIVO, SE PLANTARÁN CADA 0.50m. ENTRE SI Y DE FORMA ALTERNADA:

REFERENCIAS ALBAÑILERÍA			
C	CARPINTERÍA	P	PETREOS
H	HERRERIA	E	ESPEJOS Y VIDRIOS
A	ALUMINIO	AC	ACERO INOXIDABLE
S	SOPORTE DE CORTINA	AA	PREVISIÓN DE AIRE ACONDICIONADO
NIVEL DE PISO TERMINADO		NIVEL DE CIELORRASO	
TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFIEREN AL NPTI DE PLANTA BAJA ±0.00		TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFIEREN AL NPTI DE PLANTA BAJA ±0.00	
EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC - 4KG SEGÚN MCP		EXTINTOR GAS CARBÓNICO 3.5KG - SEGÚN MCP	
NIVEL DE PISO TERMINADO		NIVEL DE CIELORRASO	
TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFIEREN AL NPTI DE PLANTA BAJA ±0.00		TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFIEREN AL NPTI DE PLANTA BAJA ±0.00	
EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC - 4KG SEGÚN MCP		EXTINTOR GAS CARBÓNICO 3.5KG - SEGÚN MCP	
NIVEL DE PISO TERMINADO		NIVEL DE CIELORRASO	
TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFIEREN AL NPTI DE PLANTA BAJA ±0.00		TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFIEREN AL NPTI DE PLANTA BAJA ±0.00	
EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC - 4KG SEGÚN MCP		EXTINTOR GAS CARBÓNICO 3.5KG - SEGÚN MCP	
NIVEL DE PISO TERMINADO		NIVEL DE CIELORRASO	
TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFIEREN AL NPTI DE PLANTA BAJA ±0.00		TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFIEREN AL NPTI DE PLANTA BAJA ±0.00	
EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC - 4KG SEGÚN MCP		EXTINTOR GAS CARBÓNICO 3.5KG - SEGÚN MCP	

MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA	CEM CIUDAD DEL PLATA	FECHA	SEPTIEMBRE 2022
PLANO	LÁMINAS DE ALBAÑILERÍA	ESCALA	1:110
	PLANTA DE VEGETALES		